

MEX

Измельчитель кукурузы с диском с ножами компании PÖTTINGER





Более экономичная альтернатива

MEX измельчитель с диском с ножами для тракторов от 74 кВт/100 л.с. до 162 кВт/220 л.с.

Более экономичная альтернатива для ферм, использующих до 300 га силосной кукурузы. Для предприятий, самостоятельно убирающих силосную кукурузу и траву, компания PÖTTINGER предлагает комбайны с диском с ножами для измельчения кукурузы и травы MEX 5 и MEX 6. Экономичность данной механизации очевидна: имеющиеся трактора до 220 л.с. используются на полную мощность, производительность комбайна и транспортная логистика соответствуют потребностям предприятия, уборка урожая проводится в желаемое время, а сервисное обслуживание просто и обозримо. Концепция машины для травы и кукурузы ориентирована также на JUMBO combiline компании PÖTTINGER: лучшее качество заготовки травяного силоса за минимальную цену с JUMBO combiline и дополнительная транспортная мощность для уборки кукурузы – более эффективная и экономичная концепция.

MEX 6 – прицепной измельчитель

с кукурузной жаткой сплошного среза 2,2 м и опциональным подборщиком 1,90 м

MEX 5 – измельчитель для передней или задней навески

с кукурузной жаткой сплошного среза 2,2 м и опциональным подборщиком 1,90 м

Все данные о технических характеристиках, размерах, весе, мощностях и т. д. являются приблизительными и предоставляются без каких-либо гарантий.



 **PÖTTINGER**

MEX

Измельчитель кукурузы с дисковой системой ножей



MEX 6 – прицепной высокопроизводительный измельчитель

Маятниковая сцепка с помощью дышла, гидравлический поворот дышла в рабочее и транспортное положение из кабины трактора.

- Привод осуществляется с экономией энергии через карданный вал, приводной вал и Powerband.
- Число оборотов привода – 1000 об/мин, число оборотов дискового колеса – 800 об/мин.
- Шасси с гидравлически изменяемой индивидуальной подвеской колес для рабочего и транспортного положения в сочетании с жаткой. Шины 340/55-16.



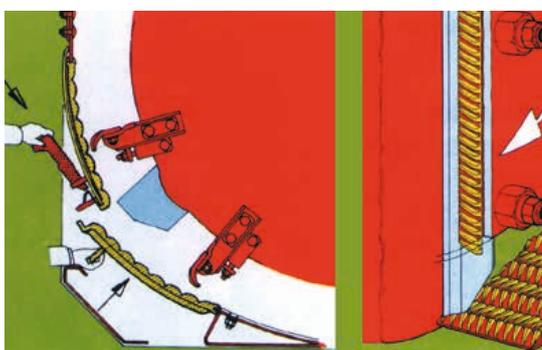
MEX 5 – передняя или задняя навеска

Трактор с возможностью заднего хода и навеска MEX 5 представляют собой маневренную и эффективную самодвижущуюся установку.

- Компактная конструкция дисковой системы ножей позволяет наблюдать за жаткой и втягивающими устройствами, центр тяжести максимально приближен к трактору.
- Число оборотов привода – 1000 об/мин, число оборотов дискового колеса – 800 об/мин.
- Гидравлическое смещение в сторону +/- 300 мм.

MEX

Проверенная временем
система диска с ножами



Точная нарезка диска с ножами

Сочетание валов предварительного прессования, система диска с ножами с точной нарезкой и зернодробилки обеспечивает превосходное качество нарезки. Трава и листья быстро измельчаются, а зерна оптимально дробятся для пережевывания. Уровень качества измельчения MEX признан профессионалами во всем мире. Высокая отбрасывающая мощность дисковой системы ножей обеспечивает полное заполнение прицепов для перевозки.

- Централизованная доналадка диска с 10 ножами обеспечивает возможность быстрой установки оптимального зазора.
- Высокая мощность отбрасывания и выдува с высотой выброса до 4,80 м, забрасывающие лопасти с покрытием.
- Вольфрам-карбидное покрытие ножей и режущей рамы для легкой и точной нарезки. Режущая рама с покрытием и двойного применения.
- Отдельное закрепление и регулировка, быстрый монтаж и демонтаж с сохранением настроек.
- Защитные полосы на корпусе измельчителя заменяются без больших затрат без повреждений корпуса. Важно при использовании на песчаных почвах.

Зернодробилка – больше питательных веществ из кукурузы

- Идеальное измельчение материала в любых условиях эксплуатации.
- Возможность быстрой замены: легко и быстро демонтируется при уборке неспелой кукурузы или травы.

Три основных узла

- Отсекатель за ножом
- Регулируемые рифленные забрасывающие лопасти
- Длинная дробильная пластина из нескольких частей, которая может легко заменяться гладкой пластиной



Тщательное предварительное прессование – точная нарезка

Равномерная точная нарезка возможна только при сильном предварительном сжатии корма. Измельчители компании PÖTTINGER оснащены четырьмя агрессивными валами предварительного прессования, которые обеспечивают оптимальное уплотнение перед диском с ножами. Это гарантирует идеальное измельчение материала в любых условиях эксплуатации.



Прочный привод втягивания

Длину нарезки можно легко и быстро настраивать в соответствии с условиями применения.

- Три длины измельчения легко выбираются при помощи трехступенчатого клиноременного привода; серийное производство с гидравлической реверсивной системой.
- Карданные валы с перегрузочным предохранителем ведут к прессующим валам.



Идеальное управление прессовочными валами

- Четыре агрессивных вала предварительного прессования надежно втягивают урожай.
- Широкий канал втягивания размером 470 мм обеспечивает высокую производительность.
- Два верхних вала подпружинены и могут двигаться независимо друг от друга. Это обеспечивает постоянное уплотнение кормовых пакетов до режущей рамки.
- Кормовой пакет тщательно спрессовывается и подводится к диску с ножами.



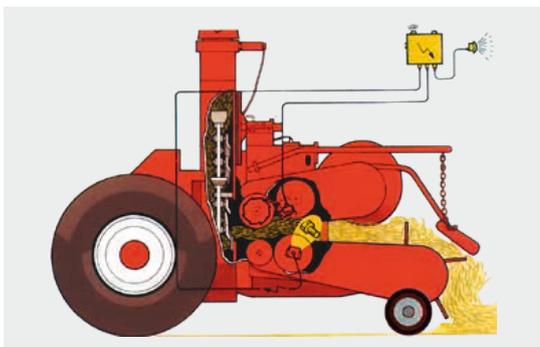
МЕХ Жатка



Жатка для кукурузы без привязки к рядам

Жатка для кукурузы позволяет измельчать материал без привязки к рядам и расстоянию между ними. МЕХ 5 гарантирует маневренную работу как самоходного кормоуборочного комбайна, так и жатки для кукурузы с подборщиком. МЕХ 6 – это гибкий прицепной полевой измельчитель для кукурузы и травы. Вместе с ним работа с тракторами мощностью до 220 л.с. экономична, а транспортировка корма к элеватору осуществляется легко и просто.

- Рабочая ширина 2,2 м (три ряда при расстоянии между рядами в 70 см)
- Навеска может регулироваться по высоте измельчителя, что обеспечивает идеальную работу при неровностях почвы.
- Минимальная рабочая высота 135 мм.
- Привод с передачей.
- Агрессивные зубчатые обода втягивания обеспечивают полный сбор материала даже в трудных условиях.
- Большая высота подъема (580 мм) для движения по дорогам и на краю поля.
- Подающие шнеки для кукурузы с механическим приводом с обеих сторон в серийной комплектации.



Подборщик шириной 1,90 м

Для достижения высокого уровня производительности требуется надежный и мощный подборщик. Маятниковый подборщик MEX с шестью рядами граблей обеспечивает значительную подбирающую способность – даже при высокой скорости движения и сложных условиях сбора урожая.

- Широкий подборщик отличается большой вместимостью даже при работе с большими валками или валками неравномерной формы.
- Благодаря небольшому расстоянию между граблями корм надежно собирается даже при высокой скорости движения.
- Грабли подборщика управляются следящей системой: это позволяет предотвратить повреждение дернины, подбрасывание грязи и камней, лишний износ граблей.
- Регулируемый отбойный щиток с серийным большим валковым роликом и подвижным шнеком гарантирует превосходный поток корма даже при высокой скорости загрузки и сборе коротких и влажных культур.
- Копирующие колеса (16x6,5-8) точно повторяют поверхность при зацеплении граблей и идеально ведут подборщик через любые углубления.
- Свободный ход обеспечивает безопасный реверс системы втягивания.
- Перегрузочный предохранитель вместе с валами втягивания.
- Опциональное применение для травы MEX 5 и MEX 6 с оснащением для кукурузы.

Металлодетектор

Металлодетектор прекрасно защищает от повреждений благодаря железным деталям на диске с ножами. При прерывании магнитного поля в переднем нижнем валу втягивания реле немедленно отключается. Втягивание останавливается, и корм с инородными предметами выбрасывается через реверсивную систему.

MEX 6



MEX 6 высокопроизводительный измельчитель травы

В разработке измельчителя травы MEX 6 компания RÖTTINGER использовала свой богатый опыт в сельскохозяйственной технике. Испытанная система диска с ножами обеспечивает максимальную производительность и отличается надежностью.

Большое число оборотов привода означает, что MEX 6 подходит для применения с тракторами мощностью от 100 до 220 л.с. Точный измельчитель с прочным диском для ножей обладает большим резервом маховой массы. Это гарантирует легкость использования без потери числа оборотов привода даже при работе с тяжелыми валками неровной формы. Измельчители травы MEX работают плавно, равномерно и слабо изнашиваются.

- Стандартный размер подборщика – 1,90 м.
- При измельчении травы частота вращения диска с ножами должна составлять 590 или 620 об/мин. Это обеспечивается за счет правильной передачи привода Powerband.
- Стандартная частота вращения – 590 об/мин, в качестве опции предлагается передача 620 об/мин.
- Длина нарезки 11/15/19 мм.
- Жесткое шасси с шинами 340/55-16.



Благодаря технологии диска с ножами компании PÖTTINGER MEX 6 отличается высокой производительностью и надежностью. Прочная конструкция диска с ножами компенсирует предельные нагрузки, что гарантирует высокую производительность при измельчении травы и кукурузы.

МEX 6 – для кукурузы и травы



- Привод с экономией энергии через Powerband для частоты вращения диска с ножами 800 об/мин.
- Стандартная длина нарезки 5/7/9 мм, зернодробилка
- В качестве опции доступен подборщик 1,90 м и комплект для переоснащения с частотой вращения диска 590 об/мин и длиной нарезки 11/15/19 мм.
- Тяговое дышло с гидравлическим поворотом в рабочее и транспортное положение из кабины трактора.
- Шасси с гидравлически изменяемой индивидуальной подвеской колес для рабочего и транспортного положения в сочетании с навеской. Шины 340/55-16.
- Маятниковая сцепка с помощью дышла, сцепная петля с регулируемой длиной +/- 200 мм.



MEX



Электрогидравлическая система управления DIRECT CONTROL

- Пульт управления с металлическим корпусом и выпуклыми клавишами, легкое закрепление при помощи удерживающего магнита.
- Прямое управление для следующих действий: опускание навески с поднятием/опусканием шасси, поворот выброса, крышки выброса, включение реверса системы втягивания, поворот дышла.
- Необходимые гидравлические подключения: прибор управления простого действия с обратным ходом для DIRECT CONTROL (для закрытой, открытой гидравлической системы, а также для оборудования Load Sensing).



Гидравлический складной выброс

- Выброс изогнутой формы для плотного потока корма.
- Гидравлическая регулировка выброса и затвора. Регулировка выброса до 270°.
- Высота выброса до 4,80 м для транспортных средств высотой 4,0 м.
- Гидравлическое складывание без применения инструментов позволяет уменьшить транспортную высоту машины.
- Серийная подъемная платформа и две крышки для очистки.

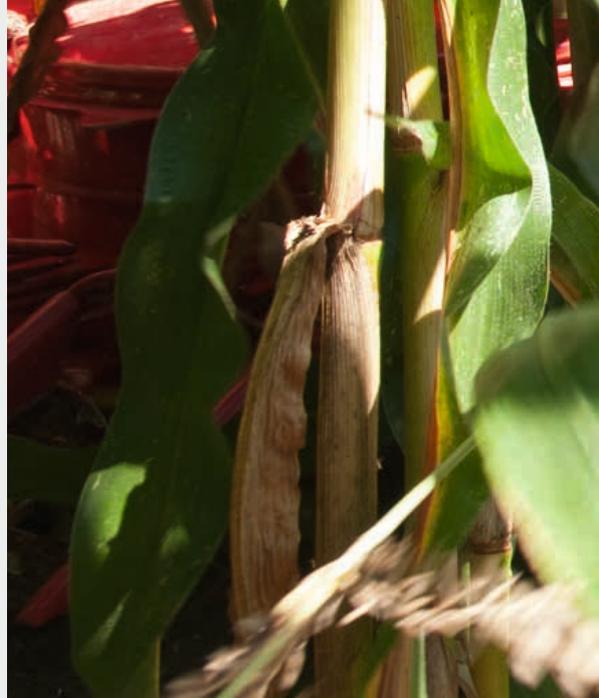


Удобство обслуживания

- Быстрая заточка ножей при помощи встроенного точильного диска. У МЕХ 5 – опция отката ножевого диска для заточки.
- Возможность быстрого снятия навески и простого откидывания втягивания. Режущая рама и прессующие валы удобно расположены для ремонта и сервисного обслуживания.



Технические характеристики



	МЕХ 5	МЕХ 6	МЕХ 6 для травы
Навеска / тяговое дышло	Кат. 2/2	Прицепная скоба/маятниковое прицепное устройство	
Категория навески, опция	Кат. 3/3	–	–
Насадка для кукурузы	2,2 м без привязки к рядам	2,2 м без привязки к рядам	–
Подборщик	опция: 1,90 м	опция: 1,90 м	серия: 1,90 м
Ножи	10	10	10
Число оборотов привода (кукуруза)	1000 об/мин	1000 об/мин	–
Число оборотов привода (трава)	540 об/мин	1000 об/мин	1000 об/мин
Длина нарезки (кукуруза)	5 / 7 / 9 мм	5 / 7 / 9 мм	–
Длина нарезки (трава)	11 / 15 / 19 мм	11 / 15 / 19 мм	11 / 15 / 19 мм
Производительность в единицах площади (кукуруза)	0,8 –1,2 га	0,8 –1,2 га	–
Производительность в единицах площади (трава)	1,8 –2,0 га	1,8 –2,0 га	1,8 –2,0 га
Требуемая мощность при посеве (кукуруза)	110 – 161 кВт / 150 – 220 л.с.	96 – 161 кВт / 130 – 220 л.с.	–
Требуемая мощность с навеской (трава)	88 – 161 кВт / 120 – 220 л.с.	74 – 161 кВт / 100 – 220 л.с.	74 – 161 кВт / 100 – 220 л.с.
Длина	2800 мм	5000 мм	4720 мм
Ширина с насадкой для кукурузы	2200 мм	3145 мм	–
Ширина с подборщиком	1900 мм	3025 мм	3025 мм
Длина выброса	3380 мм	3380 мм	2560 мм
Высота рабочего положения	4985 мм	4945 мм	4365 мм
Высота транспортного положения	3160 мм	3160 мм	2960 мм
Вес с насадкой для кукурузы	2150 кг	2950 кг	–
Вес с подборщиком	1810 кг	2610 кг	2610 кг



МЕХ 5: варианты оснащения

- Оснащение для передней навески
- Навесная ось кат. 3/3
- Удлинитель навески
- Карданный вал для задней навески 1 3/8" 21 шлиц.
- Карданный вал для задней навески 8x32x38
- Карданный вал для передней навески 1 3/8" 6 шлиц.
- Карданный вал для передней навески 1 3/8" 21 шлиц.
- Электронный предохранитель от попадания посторонних предметов
- Насадка для кукурузы без шнека (снижение цены)
- Подборщик для посторонних предметов 1,90 м
- Оборудование для измерения нагрузки Load Sensing



МЕХ 6: варианты оснащения

- Карданный вал 1 3/8" 21 шлиц.
- Карданный вал 8x32x38
- Карданный вал с увеличенным рабочим углом
- Электронный предохранитель от попадания посторонних предметов
- Насадка для кукурузы без шнека
- Подборщик 1,90 м
- Оборудование Load Sensing
- Освещение

МЕХ 6 специальный измельчитель травы

- Скорость вращения диска 620 об/мин
- Общая высота выброса 4,80 м



Ваша машина готова к работе к сети.

Вся информация в Вашем распоряжении:
сервис в центре внимания

Сканируйте QR-код на **этикетке** или на **QR-код** на **targhetta** della macchina oppure digitate il **Block** in **www.poettinger.com** o **www.poettinger.com** per accedere ai contenuti e ai servizi. **Ваша машина готова к работе к сети.**

- **Информация о продуктах**
- **Техническая документация**
- **Продукты**
- **Тренинги видео**
- **Video**



Servizio di ricambi PÖTTINGER

- **Екcellentе rete mondiale di rivenditori e concessionari**
- **Служба обеспечения фирменными запасными частями PÖTTINGER** originali PÖTTINGER ordinabili 24 ore su 24
- **Отлично организованная сеть сбыта и обслуживания по всему миру.**
- **Доступность запасных и быстроизнашивающихся частей на протяжении десятилетий.**
- **Круглосуточная возможность заказать фирменные запасные части PÖTTINGER онлайн.**

PÖTTINGERtechnik GmbH
Maschinenfabrik GmbH
 4710 Grein
 Österr. Kirchent
 Telefon +43 7248 600-0
 Telefax +43 7248 600-0
 E-Mail: info@poettinger.at
www.poettinger.at

PÖTTINGER Italia S.r.l.
 ул. В. Бруно, д. 132, Пизано
 55100 Sesto San Giovanni (PC)
 Италия
 Телефон +39 0524 93 81 15
 Факс: +39 0524 36 32 36
 E-Mail: info@poettinger.it
www.poettinger.it

